■オシロスコープ　1-4105-01,02

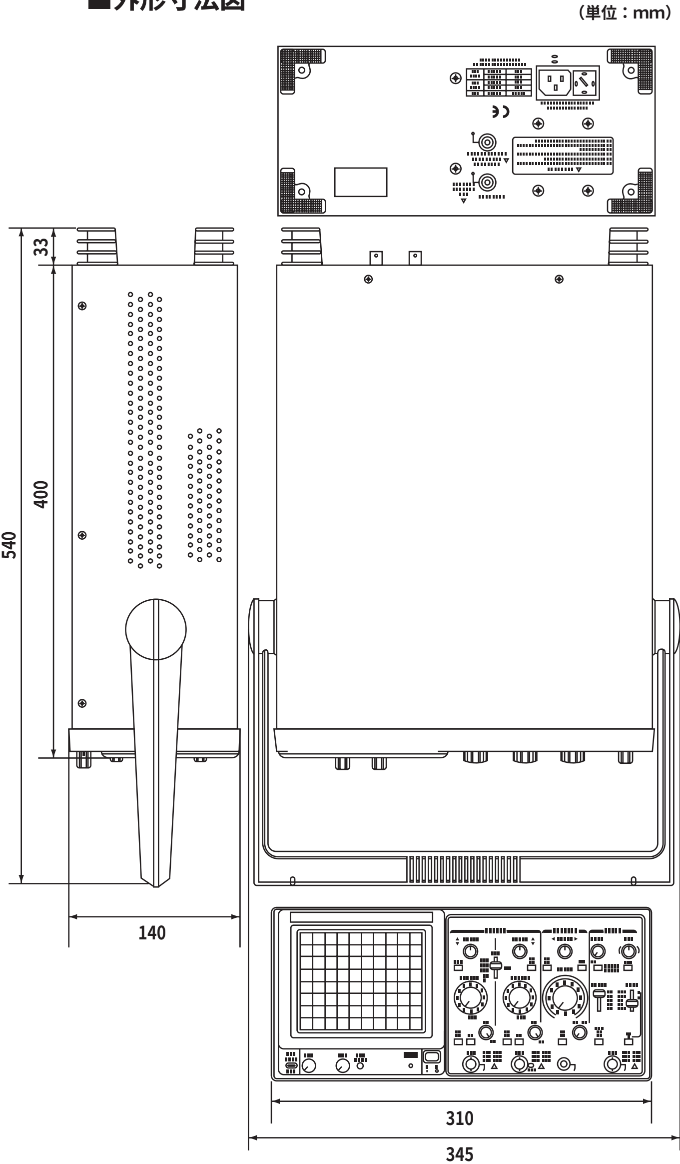
■特長

AD-5131シリーズは、電気信号を何も加工しないで直接表示する、最も基本的なアナログ・オシロスコープです。固有の周波数帯域内のどんな信号も逃さず観察できてしかも使いやすい頼りになる一台です。

- ●1mV/divの高感度（×5機能時）
- ●波形の見やすい6インチ角形CRT
- ●掃引波形と掃引拡大波形が同時に観察できるALT-MAG機能装備
- ●CHOP掃引とALT掃引をレンジにより自動的に切り換え、簡単で見やすい波形表示
- ●高性能テレビ信号同期回路内蔵

■外形寸法図

（単位：mm）



■仕様

		AD-5131A	AD-5132
ブラウン管	サイズ	6インチ角型　内面目盛付	
	加速電圧	約2kV	約16kV
	目盛	8×10div　目盛照明付	
	トレース・ローテーション	調整可能	
	外部輝度変調	＋5V以上で暗(DC～2MHz)	
垂直軸	モード	CH1、CH2、DUAL、ADD	
	感度	×1:5mV/div～5V/div　×5:1mV/div～1V/div	
	精度	×1:±3%　×5:±5%	
	入力インピーダンス	1MΩ±2%、25pF±3pF	
	最大入力電圧	±400V(DC＋ACピーク)	
	周波数帯域	DC～20MHz　＋1/－3dB	DC～40MHz　＋1/－3dB
同期	トリガ・ソース	INT、CH2、LINE、EXT	
	トリガ方式	AUTO、NORM、TV.V、TV.H	
	トリガ極性	＋及び－	
	内部トリガ感度	2.0div/DC～2MHz 3.0div/2M～20MHz	0.5div/DC～5MHz 1.5div/5MHz～40MHz
	外部トリガ入力	インピーダンス:約1MΩ／約25pF　最大300V（DC+ACピーク）	
	外部トリガ感度	200mV/2MHz、300mV/20MHz	200mV/5MHz、800mV/40MHz、 1V60MHz(AD-5133)
水平軸	掃引方式	A、XY、ALT-MAG、×5MAG	A、XY、ALT-MAG、×10MAG
	掃引時間	0.1μs/div～0.2s/div	
	精度	±3%	
	ALT-MAG機能	最大4トレース	
その他	X-Y動作	X周波数特性(500kHz)　感度:垂直軸と同じ	
	CHI信号出力	20mV/div以上/50Hz～5MHz	
	校正出力	約1kHz方形波／0.5V±3%	
	電源	100、120、220、240V±10%	
	消費電力	35W	35W
一般仕様	外形寸法	310(W)×150(H)× 455(D)mm(突起物含まず)	322(W)×135(H)× 368(D)mm(突起物含まず)
	重量	約7.3kg	
	周囲温湿度	動作温湿度:0～40℃/35～80%RH(仕様保証温度:10～35℃) 保存温湿度:－20～70℃/35～85%RH(50℃以上では70%以下)	
	標準付属品	プローブ×2、ヒューズ、電源ケーブル、取扱説明書	

■オプション

プローブ：AX-KO1312-S（2本組）（AD-5131A/5132）